

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 25-16
補助事業名 平成25年度 公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人岩手県工業技術センター

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

当センターでは、岩手県の機械工業振興のため、製品開発に関する研究や製品品質評価に係る依頼分析・技術相談など、地域企業の支援を行っており、これに資する設備を導入する。

(2) 実施内容

機械部品材料の機械特性を調べて材料評価を行うための300 k N万能材料試験機を導入した。これにより、研究開発や地域企業の支援を行う。

2 予想される事業実施効果

機械部品の軽量化・低コスト化に伴い、岩手県内の機械製造企業においては、部材の材種や接合方法の変更、海外部材への変更が検討され、材料評価に関する技術支援ニーズが高まっている。

本装置を用いて機械部品材料の材料評価を行うことにより、県内機械部品製造企業の製品品質及び製造技術力が向上し、高付加価値化製品及び新産業の創出が促進される。

3 本事業により導入した設備

① 300 k N万能材料試験機

http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/mado/equipment/H25_JKA_TENSILON_RTF2430.pdf

設置場所：【地方独立行政法人岩手県工業技術センター】

金属材料や複合材料等の引張・圧縮および曲げ試験を行い、機械部品材料の機械特性（引張・圧縮強さ、ヤング率、材料変形量など）を調べる装置。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人岩手県工業センター

(チホウドクリツギョウセイホウジンイワテケンコウギョウギジュツ
センター)

住所： 〒020-0857

岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番25号

代表者： 理事長 阿部 健 (リジチョウ アベ ケン)

担当部署： 企画支援部（キカクシエンプ）
担当者名： 上席専門研究員 菅原 龍江
（ジョウセキセンモンケンキュウイン スガワラ リュウコウ）
電話番号： 019-635-1115
F A X： 019-635-0311
E-mail： CD0002@pref.iwate.jp
U R L： <http://www.pref.iwate.jp/~kiri/>